

	HLAVNÍ PROJEKTANT	ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	IN AD, spol. s r.o. Rybkova 4 602 00 Brno tel / fax: 541244589 e-mail: info@inad.cz	
	ING. ARCH. M. MIKŠÍK	ING. PETR MACHÁČEK	ING. PETR MACHÁČEK		
OBJEDNATEL: MASARYKOVA UNIVERZITA, BRNO				DATUM	ZÁŘÍ 2014
NÁZEV STAVBY: <b>OBJEKT MU, KOMENSKÉHO NÁM. 2, BRNO</b> PROSTOR PRO KOMPRESORY VE 4. NP - STAVEBNÍ ÚPRAVY				FORMÁT	A4
				STUPEŇ	DPS
				MĚŘITKO	.
SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA				ZAK. Č.	14 009, E23/14
VÝKRES: <b>VÝKAZ VÝMĚR</b>				ČÍSLO PARÉ:	ČÍSLO VÝKRESU: <b>651</b>

Objekt MU, Komenského nám. 2, Brno  
Prostor pro kompresory ve 4.NP  
**Silnoprůdová elektrotechnika**  
DPS  
z.č. E23/14  
9.2014

## Výkaz

### Rozpočet je vypracován za následujících předpokladů:

1. Ceny jsou orientační a neobsahují DPH
2. Nejsou zahrnuty individuální možnosti dodavatele
3. Pokud je v dokumentaci uveden konkrétní název výrobku, nebo výrobce, je uveden pouze jako příklad pro stanovení standardu. Uvedení konkrétního názvu nevylučuje použití jiného výrobku se stejnými, nebo kvalitativně lepšími vlastnostmi, než má uvedený příklad.

### Základní rozpočtové náklady

A. Dodávky dle specifikací včetně montáže		0
B. Doprava dodávek (5 % z A)		0
C. Montáž		0
D. Demontáž		0
E. Materiál nosný délkový		0
F. Materiál nosný kusový		0
G. Svítidla		0
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)		0
J. Součet materiál nosný (E+F+H+G)		0
K. Materiál podružný (3 % z J)		0
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)		0
M. Stavební přípomoc (6 % z L)		0
N. Zemní práce		
O. Nátěry		
P. Zednické a malířské práce		
R. Práce účtované hodinovou sazbou		
předběžná obhlídka	2 h	0
nezměřitelné montážní práce, úpravy rozvaděče	25 h	0
identifikace neznámých kabelů	2 h	0
součet položky		0
S. Revize	15 h	0
<b>U. Celkem základní rozpočtové náklady</b>		<b>0</b>

Vypracoval: Ing. Petr Macháček

### Materiál kusový

Standard přístrojů: ABB Tango

Pol.	Nazev		MJ	Množství	Dodávka	Celkem (Kč)
1	Spínač ř.č. 6, Variant+, IP54 povrch bílá	komplet	ks	2		0,00
2	Zásuvka 250V/16A, IP44 povrch	komplet	ks	2		0,00
3	Zásuvka 400V/16A, pětipólová, IP44	komplet	ks	1		0,00
4	Krabice R		ks	1		0,00
5	Krabice rozvodna 5x4, IP55		ks	3		0,00
6	Regulátor teploty 61113A 0-40		ks	1		0,00
7	Dvoupolohový aretovaný spínač s klíčkem ve skříňce MM, IP6		ks	1		0,00
8	Ekvipotencialní svorkovnice EPS1 s krytem		ks	1		0,00
9	Zemnici svorka ZSA16		ks	4		0,00
10	Požární ucpávka		m2	0,05		0,00
11						
12	<b>Celkem materiál kusový</b>					<b>0,00</b>

### Materiál délkový

Pol.	Nazev		MJ	Množství	Dodávka	Celkem (Kč)
1	Kabel CYKY-O 3x 1,5		m	20		0,00
2	Kabel CYKY-J 3x 1,5		m	85		0,00
3	Kabel CYKY-J 5x 1,5		m	55		0,00
4	Kabel CYKY-J 3x 2,5		m	35		0,00
5	Kabel CYKY-J 5x 2,5		m	15		0,00
6	Kabel CYKY-J 5x 16		m	40		0,00
7	Kabel CYKY-J 5x 25		m	15		0,00
8	Vodič CY6		m	20		0,00
9	Lišta vkladací LV 24x22		m	60		0,00
10	Lišta vkladací LH 60/40		m	40		0,00
11						
12	<b>Celkem materiál délkový</b>					<b>0,00</b>

### Svítlidla

Poznámky:

1) Cena svítidel včetně zdroje a recyklačního poplatku

Pol.	Nazev		MJ	Množství	Dodávka	Celkem (Kč)
	A - zářivkové, 14 236 - průmyslové, polykarbonát, 1264x121x82, 2x36W, IP65, el.					
1	předřadník, Beg.	komplet	ks	8		0,00
2						
3	<b>Celkem svítidla</b>					<b>0,00</b>

## Specifikace

### Úprava stávajícího RS 32

Pol.	Název	MJ	Množství	Dodávka	Celkem
1	Pojistkový odpínač OPVA22-3	ks	1		0,00
2	Pojistková vložka PV22 80A gG	ks	3		0,00
3					
4	Součet				0,00
5					
6	Montáž rozváděče			30%	
7					
8	<b>Celkem</b>				<b>0,00</b>

### Rozv. RK

Pol.	Název	MJ	Množství	Dodávka	Celkem
1	Instalační rozv. 2A/18 + IL 006218-F, Schrack, 590x915x250	ks	1		0,00
2	Konstrukce IL 129218, Schrack	ks	1		0,00
3	Jistič instalační 1P 2A/C	ks	3		0,00
4	Jistič instalační 1P 10A/C	ks	3		0,00
5	Jistič instalační 1P 16A/C	ks	5		0,00
6	Jistič instalační 3P 16A/C	ks	2		0,00
7	Jistič instalační 3P 25A/C	ks	1		0,00
8	Spínač AST 125A 3P	ks	1		0,00
9	Přepínač 1-0-2 LTS63 SMAHN1 U3, 63A/400V, IP40	ks	1		0,00
10	Chránič OFI-25-2-030A-G	ks	1		0,00
11	Chránič OFI-63-4-030A-G	ks	1		0,00
12	kolébkový přepínač 1-0-2, MSK-001-102	ks	2		0,00
13	Přepětřová ochrana TN-S-SLP-275/V3+1	ks	1		0,00
14	Stykač LSDD, 7A, 3kW/400V, cívka 230V/AC	ks	1		0,00
15	Stykač LSD3, 65A, 30kW/400V, cívka 230V/AC	ks	1		0,00
16	Motorový spínač ALEA00, 2,0A	ks	1		0,00
17	Motorový spínač ALEA3, 63A	ks	1		0,00
18	pomocný kontakt 1Z+1R pro motorové spínače	ks	2		0,00
19	Počítadlo provozních hodin BZ 326 418-P	ks	2		0,00
20	Svorka řadová CBD-2	ks	6		0,00
21	Lista izolovaná 3, f/10 mm 63A 1m	ks	2		0,00
22	Mustek N 12, DIN/pasek	ks	2		0,00
23	Přípojnice nulovací do 125A	ks	1		0,00
24	Připojení skrine na PE do 200A	ks	1		0,00
25	Schránka na doklady	ks	1		0,00
26					
27	Součet				0,00
28					
29	Montáž rozváděče	modulový FW		20 %	
30					
31	<b>Celkem</b>				<b>0,00</b>

1	<b>Specifikace celkem</b>				<b>0,00</b>
---	---------------------------	--	--	--	-------------